

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor®-7500

2-BİLEŞENLİ EPOKSİ ESASLI ZEMİN KAPLAMASI VE SON KAT

AÇIKLAMA

Sikafloor®-7500 iki bileşenli, düşük oranda solvent içeren, renkli, epoksi esaslı kaplama malzemesidir.

KULLANIM

Sikafloor®-7500 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

- Depolar, üretim hatları, garajlar, yükleme rampaları gibi normalden orta ağırlığa kadar yüklere dayanıklı beton ve çimentolu harç yüzeyler için rulo ile uygulanabilir kaplama
- Kumla köreltilmiş ara katlı sistemlerde son kat olarak kullanılır

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- İyi aşınma dayanımına sahiptir
- İyi kimyasal ve mekanik dayanıma sahiptir
- Ekonomiktir
- Kolay uygulanır

ONAYLAR / STANDARTLAR

- EN 13501-1' e göre yangın sınıflandırması, Rapor-No. ERA-13-005, ERA Laboratuvarları A.Ş. Nisan 2013.
- EN 1504-2: 2004'e göre Fabrika Üretim Kontrolü 1020 nolu onaylı kuruluş tarafından yapılmış ve 2 bileşenli epoksi esaslı rulo kaplama, olarak CE belgelendirilmesi yapılmıştır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Epoksi	
Ambalaj	A Bileşeni	13.2 kg teneke
	B Bileşeni	1.8 kg teneke
	A ve B Bileşeni	15 kg set
Görünüm / Renk	A Bileşeni	renkli, sıvı
	B Bileşeni	şeffaf, sıvı
Sınırsız yakın renk seçeneği. Doğrudan gün ışığı etkisi altında renk atması ve farklılıkları oluşabilir; bu kaplamanın işlevini ve performansını etkilemez.		
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.	
Depolama Koşulları	Ürün, orjinal, açılmamış hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda +5°C and +30 °C arasında saklanmalıdır. Direk güneş ışığından koruyunuz.	
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~ 81%	
Kimyasal Dayanım	Bir çok kimyasala dayanıklıdır. Daha fazla bilgi için Sika teknik servis ile temasa geçiniz.	

Isı dayanımı

Etki*	Kuru Sıcaklık
Sürekli	+50°C
Kısa Süreli (en fazla 7 gün)	+80°C
Kısa Süreli (en fazla 12 saat)	+100°C

Etki sadece nadiren, kısa süreli olduğu sürece +80°C'ye kadar nemli/ıslak ısıya* dayanabilir (buharla temizlik gibi)
* Kimyasal ve mekanik etki eşzamanlı olmaksızın

Karıştırma Oranı

A bileşeni: B bileşeni = 88 : 12 (ağırlıkça)

Sarfiyat

Her durumda, Sikafloor®-7500 astarlanmış yüzeylere uygulanmalıdır. Astarların sarfiyat ve kullanım detayları için, Sikafloor®-156/161'in ürün bilgi föylerini inceleyin.

Sikafloor®-7500 rulo boya uygulaması için kullanıldığında:

1 - 2 x Sikafloor®-7500 en fazla. 0.5 kg/m²/kat

Sikafloor®-7500 kum prüzlü sistemlerde son kat boya olarak kullanıldığında:

2 x Sikafloor®-7500 0.8 - 1.0 kg/m²

Dış Ortam Hava Sıcaklığı

En az +10°C / En fazla +30°C

Bağıl Nem

En fazla %80

Çiğ Noktası

Yoğuşmaya dikkat ediniz!

Yoğuşma ve yüzey bitişinde kabarcık oluşma riskini azaltmak için yüzey ve kürünü almamış zemin sıcaklığı yoğuşma noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.

Not: Düşük ısı ve yüksek nem koşullarında çiçeklenme olasıdır.

Yüzey Sıcaklığı

En az +10°C / En fazla +30°C

Yüzey Nem İçeriği

Rutubet oranı ağırlıkça < 4%.

Test yöntemi: Sika®-Tramex meter, CM – ölçümü veya etüv kurusu yöntemi. ASTM'ye göre yükselen nem olmamalıdır (polietilen örtü testi).

Pota Ömrü

Sıcaklık	Süre
+10°C	~ 45 dakika
+20°C	~ 25 dakika
+30°C	~ 10 dakika

Katlararası Bekleme Süresi

Sikafloor®-7500 uygulamasından önce:

Yüzey Sıcaklığı	Minimum	Maksimum
+10°C	36 saat	6 gün
+20°C	24 saat	4 gün
+30°C	12 saat	2 gün

YÜZEY KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

- Beton yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm²), çekme dayanımı (pull off) en az 1.5 N/mm² olmalıdır.
- Yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, kaplama, yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Kritik yüzeylerde (örneğin çok emici yüzeylerde) astardan sonra gözeneksiz ve boşluksuz bir yüzey elde edildiğinden emin olmak için deneme uygulaması şiddetle tavsiye edilir.
- Beton yüzeyler aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento şerbetini kaldırarak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır.
- Zayıf beton uzaklaştırılmalı, kuşgözü boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir.
- Yüzey tamirleri, kuşgözü boşlukların/deliklerin doldur-

ulması ve yüzeyin düzeltilmesi Sikafloor®, SikaDur® ve SikaGard® grubu ürünlerden uygun olanlarla yapılmalıdır

- Betonarme yüzey veya şap, düzgün bir yüzey elde edebilmek adına astarlanmalı veya tesviye edilmelidir.
- Tepecik ve yüksek noktalar giderilmelidir. (Zımpara vb.)
- Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

KARIŞTIRMA

Karıştırmadan önce A bileşenini kendi içinde mekanik olarak karıştırınız. B bileşenini A bileşenine tamamen ekledikten sonra muntazam bir karışım elde edene kadar 2 dakika boyunca sürekli olarak karıştırınız.

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikafloor®-7500

Ekim 2018, Versiyon 01.01

020811030020000008

BUILDING TRUST



Karıştırma Aletleri:

Sikafloor®-7500 düşük hızlı (300-400 dev/dak) elektrikli bir karıştırıcı veya başka uygun bir ekipmanla iyice karıştırılmalıdır.

UYGULAMA

Uygulamadan önce yüzey rutubetini, bağıl nemi ve çiy noktası gerekliliklerinin sağlandığını tesbit ve teyit ediniz.

Eğer yüzey rutubeti > %4 ise, Sikafloor® EpoCem® geçici rutubet bariyeri olarak kullanılmalıdır.

Sikafloor®-7500 kısa tüylü rulo kullanılarak yüzeye düzgün olarak yayılır. Uygulama sırasında "ıslak" kenar sürdürülürse, eksiz yüzey bitışı elde edilebilir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve ekipmanları Thinner C ile temizleyiniz. Sertleşmiş ve/veya kür almış malzeme sadece mekanik olarak uzaklaştırılabilir. Clean all tools and application equipment with Thinner C immediately after use. Hardened and/or cured material can only be removed mechanically.

ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

YASAL NOTLAR

Sika ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Sika'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Sika ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Sika tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Sika sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Sika'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman ilgili ürünün Sikaya başvurusu ile temin edilebileceği yerel ürün bilgi föyünün son baskısını dikkate



Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikafloor®-7500

Ekim 2018, Versiyon 01.01

020811030020000008

almalıdır.